

Kabel mit verseilten Bündeladern

LOOSE TUBE ARMORED CABLE 6X12SM SP1958

BESCHREIBUNG

Dieses armierte Außenkabel ist für Erd- Rohr- und Trogverlegung geeignet.

Eigenschaften

- Zusätzliche Verstärkung durch Zentralelement
- Hohe Zugkraft
- Wasserdicht, trockene Seele
- Hervorragender Nagetierschutz durch Stahlarmierung

Aufbau

- Gelgefüllte Bündeladern mit gefärbten Fasern
- Zentralelement aus GFK
- Armierung aus korrigiertem Stahl
- Doppelter Mantel aus LLDPE

CPR Euroclass : Fca



STANDARDS

EN 187000
IEC 60794

Loose Tube Armored Cable 6x12SM SP1958

Eigenschaften

Konstruktionsmerkmale

Fasertyp	SM
Armierung	gewellter Stahl
Außenmantel	LLDPE
Metallfrei	No
Zugentlastungselement	FRP
Leitungsaufbau	Loose Tube

Abmessungsmerkmale

Anzahl der Bündel	6
Nettogewicht ca.	251 kg/km
Anzahl der optischen Fasern	72
Außendurchmesser, nom.	16.7 mm

Mechanische Eigenschaften

Zulässige Zugbelastbarkeit	350 daN
Querdruckwiderstand (IEC 794-1-E3)	300 N/cm

Anwendungsmerkmale

Betriebstemperatur	-40...75 °C
Lagertemperatur, Bereich	-40...75 °C
Art der Installation	Outdoor - Direct burial
Umgebungstemperatur bei Verlegung, Bereich	0...40 °C
Biegefaktor bei Verlegung	20 (xD)